**Index of Claims** 



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/719,777

Examiner

GRUBB ET AL.
Art Unit

Michael J. Feely

1712

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled				
Ļ	Restricted				

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date									
LIE	2011) 	├-	_	_		Jat	<del>-</del>	т —	_	_	
Final	Original	11/1/04	4/1/05	8/6/05	10/28/05						
1	1	1	1	N	=						
2	2	V	7	\ \ \ \	=	T	$\vdash$	┢	┪	<del>                                     </del>	
<u>-</u>	3	j	j	j	╘	H	┢╌	├	╁	<del>                                     </del>	
H	1	j	÷	<u>'</u>	H	┢	┢	╁		├─	
5	1 2 3 4 5	7	7	-1	ΗΞ	$\vdash$	├	├	╁		
6	5	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	Ε.	-	┢	⊢	⊬	<del>                                     </del>	
<u> </u>	-	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	√ √ -	ľ	=	-	├	⊢	<b>├</b>	⊢	
_	6 7 8 9	-	<del></del>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┞	
8	8	٧	1	=	=	L.	<u> </u>	L_	╙	<u> </u>	
9	9	0	0	Ξ	Ξ	L.	乚				
10	10	1		=	=			L	_		
11	11	V	1	=	=	L	乚	L	L	L	
13	12	1		_=	<u> </u>	L	Ľ	L	L	$L^{-}$	
14	13	V	1	=	=						
11 13 14 15 17	10 11 12 13 14 15 16 17 18	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	1	=	=	П			Г		
17	15	1	J	=	=						
18	16	1	V	Ξ	╘		<u> </u>				
	17	_	_	_	_				$\vdash$	П	
	18	-	_	_	_		┢╌	-	┢	<u> </u>	
	19	<u> </u>		_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	
	20	_	$\vdash$	$\vdash$	_		<u> </u>	-	┢	$\vdash$	
	21	Ε	$\equiv$	Η_	_	┢	H	-	┢	$\vdash$	
	22	H	E	-	-	$\vdash$		┝	┝	Н	
	23	ΙΞ	_	Ε	=			┢	┢	-	
	24	_	_	_		H	Н-	-	┢	H	
	20 21 22 23 24 25 26 27		_	_	_	-		-	┢╌	$\vdash$	
	26	_	_	_	_			╁	-	$\vdash$	
	27	H			Ε			┢	┝	$\vdash$	
	28	-	-	_	H		$\vdash$	├	-		
	28 29 30	_	_	-	<del></del>	-	-			-	
	20	Ξ.	_	_	<del></del>	H	⊢				
_	21	-	_	-	<del>-</del>	-	├		_		
	31 32	-	_	_	<del> </del>	-	-			-	
<u> </u>	32	_	_	_	<del>-</del>	<del> </del>	├-				
	33	_	_	-	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	┡	_	
$\vdash$	34	_	_	<u> </u>	느	<u> </u>	├-	⊢	<u> </u>	Н	
┝─┤	35		-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<b>—</b>	<u> </u>	Щ	
$\vdash \vdash \mid$	36				<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	37		_	=	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u>                                     </u>	38	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	39			=	=	_	ldash	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	40	_	_	_	-		<u> </u>		<u> </u>	L.,	
	41	_	_		느	_	$oxed{oxed}$	L	L	Щ	
$\sqcup$	42	느		_	<u> </u>		L	L			
$oxed{oxed}$	43	_			_		$oxed{oxed}$	_	L		
	44						L_	L.,	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	
	45	-					لـــا				
	46	_	_		-						
	47		-]	_							
	48	_]	]	_]	_						
	49	_									
	50	-	-	-	-						

	Cla	aim	Date									
			ľ					Π	ĺ	Γ		
	Final	Original	11/1/04	4/1/05	8/6/05	10/28/05						
ı		51	-	_					<b> </b>	Ī	$\vdash$	
		52	_	_		_		<u> </u>	$\vdash$	Т	⇈	
		53			_	_		-	-	╁	┢	
		54	-	_	-	-		┝	⊢	├	├-	
		55	Ë	_	⊨	⊢			-	├	├─	
		55	二	_	-	<del> -</del>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	⊢	
		56	<u> </u>	_	ட	느	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
		51 52 53 54 55 56 57 58 59			_	-		_	_	L.	L	
1	7	58	٧	1	1	=	<u> </u>	_	_			
	19	59	٧	٧	Ξ	=		乚		L		
	3	60	V	V	7	=					<u>l</u> .	
ć	12	61	- 1 1 1	1	ı	п						
	3 12 16	62	1	1	=	=						
		63							П			
Ì		64									Г	
		60 61 62 63 64 65 66 67							_		$\vdash$	
		66	$\vdash$		_	_		$\vdash$	_	-		
		67	-			H	_	┢╌		$\vdash$	┢	
		68	-		$\vdash$	-	_	_		⊢		
	-	60	<u> </u>				-		-	$\vdash$	⊢	
		70								$\vdash$	<del>                                     </del>	
1		71					-			$\vdash$	$\vdash$	
	-	72					_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
ı		73					_		$\vdash$	$\vdash$	H	
1		74				_	_		$\vdash$	-	-	
ı		75	-		_			_	$\vdash$	-	H	
ı		76							-	$\vdash$	$\vdash$	
1		68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83							Г	Г	·	
		78										
		79										
[		80										
		81										
		82										
		83										
		84										
		84 85	$\Box$							<u> </u>		
-		86	Ш	Щ		Щ				<u> </u>	<u> </u>	
		87 88	_	$\Box$					L			
-		89	$\dashv$		_				_	-		
ł		90	$\dashv$	-		-	-	_		⊢		
ŀ		91	Н			-	-		_	┢	_	
ŀ		92			$\neg$	_				$\vdash$	_	
t		93	П									
I		94										
		95										
ļ		96			]					_		
ŀ		97	_	_	_	_		_		Щ		
-	$\dashv$	98			-					_	_	
ŀ	-	99 100		-	$\dashv$	-		$\dashv$	-			
L		100			l						L	

Cia	Date									
		Π	Π		Γ		Γ	Γ	П	
a	Original		l							
Final	nig									
-	0		ŀ					ł		
	101	1	† <u> </u>	$\vdash$	Н				-	Н
	101 102	T					T			П
	103	H	T							Н
	104	Г	1	Г		T		1		Н
	104 105									
	106				Г					П
	107									
	108									
	109							Π		
	110									
	111									
	112									
	112 113									
	114 115									
	115									
	116									
	117									
	118									
	119									
	120 121									
	121									
	122									
	123									
	123 124									
	125							L		
	126 127									
	127									
	128									
	129		L		_					
	130					<u> </u>	L	_		
	131					_				
	132		_	$oxed{oxed}$	Ш		L.	<u> </u>	L.	Ш
	133	L.	L	<u> </u>	Щ	L_		<u> </u>	L_	Ш
	134	L.		$oxed{oxed}$		Ш	L	<u> </u>		Ш
	135	Щ.	_	<u> </u>	L	L	L		Ш	Ш
	136		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L_	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
	137 138	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ш	_		<u> </u>		Щ
	138			$\sqcup$	_	<u> </u>			_	Щ
	139	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	$\vdash$	L	L	_	L	Ш
	140	<u> </u>	_				L.,	<u> </u>		Ш
	141	$\vdash$	$\vdash$	_		Ш	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	142	H	Ш	L.,		Ь.	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Щ
	143	$\vdash$	Н	<u> </u>			_	<b>-</b>		
	144	<u> </u>	Н		ļ.,		L		-	_
	145		Н	$\vdash$					Щ	$\square$
	146	<u> </u>	$\vdash$	Щ		-		$\vdash$	$\vdash$	
	147	$\vdash$	Щ	Ш					Ш	$\dashv$
	148	Щ			Щ					
	149	Щ	Ш	$\vdash$						Щ
	150								L	